



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 362982
способом Открытый тендер

Лот № (25 У, 1231103)

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	25 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по сервисному обслуживанию абонентов, Услуги по сервисному обслуживанию абонентов/потребителей энергоресурсов (электроэнергия/тепловая энергия/питьевая вода/техническая вода/горячая вода)
Дополнительная характеристика	Услуги по сервисному обслуживанию системы АСКУЭ
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, "на м/р ""Акшабулак"""
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2022
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническое задание

на услуги по сервисному обслуживанию системы АСКУЭ

Настоящее техническое задание разработано на оказание услуг по сервисному обслуживанию системы АСКУЭ

(автоматизированная система коммерческого учета электрической энергии) на контрактной территории ТОО «СП «Казгермунай».

1. К вниманию потенциальных поставщиков на выполнение подрядных услуг выставляются следующие виды услуги:

- 1.1. Проверка времени прихода последних данных полученных с ИКУЭ (измерительный комплекс учета электрической энергии);
- 1.2. Проверка полноты данных полученных с ИКУЭ на Сервере АСКУЭ и УСПД (устройство сбора и передачи данных) объектов;
- 1.3. Проверка работы автоматической синхронизации времени (Сервер АСКУЭ-УСПД объектов - ИКУЭ);

2. Услуги, выполняемые персоналом Потенциального Поставщика ежемесячно по удаленному доступу:

- 2.1. Проверка работы автоматического резервного копирования;
- 2.2. Проверка работы автоматической отправки данных в СО ОРЭ РК;
- 2.3. Оценка качества связи с объектами, проверка настроек Сервера АСКУЭ и УСПД объектов по параметрам связи;

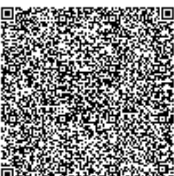
3. Услуги, выполняемые персоналом Потенциального Поставщика ежеквартально по удаленному доступу:

- 3.1. Проверка базовых настроек (параметров) Сервера АСКУЭ, УСПД объектов и АРМов (автоматизированное рабочее место);
- 3.2. Удаление устаревших данных на Сервере АСКУЭ, УСПД объектов и АРМах;
- 3.3. Проверка работоспособности АРМ;
- 3.4. Проверка списка установленного ПО на Сервере АСКУЭ, УСПД объектов и АРМов.

4. Услуги, выполняемые персоналом Потенциального Поставщика под руководством персонала ТОО «СП «Казгермунай»:

- 4.1. Контроль работы технических средств по информации на устройствах индикации, визуальный контроль внешнего вида и надежности подключения кабелей внешних проводок к соединителям технических средств. Периодичность выполнения работ - ежемесячно;
- 4.2. Проверка НЖМД, дефрагментация дисков на Сервере АСКУЭ, УСПД объектов и АРМах. Периодичность выполнения работ - ежеквартально;
- 4.3. Устранение возможных неполадок. Периодичность выполнения работ – по мере возникновения;
- 4.4. Сверка показаний счетчиков в БД с показаниями индикаторов счетчиков электрической энергии. Периодичность выполнения работ – 2 раза в год;

5. Полная проверка АСКУЭ ТОО «СП «Казгермунай» персоналом Потенциального Поставщика - 1 раз в 6 (шесть) месяцев.





6. Предоставляемые Потенциальному Поставщику для выполнения работ по п. 1, 2, 3 данные и условия:

- 6.1. Удаленный доступ к Серверу АСКУЭ и далее ко всем УСПД и АРМам;
 - 6.2. Информация по всем логинам и паролям доступа к системе (логины и пароли пользователей Windows для Сервера АСКУЭ, УСПД объектов и АРМов);
 - 6.3. Логин и пароль администратора системы АСКУЭ;
 - 6.4. Логин и пароль доступа к FTP папке на сервере АО «КЕГОС»;
 - 6.5. Все логины пароли явно не указанные, но требуемые для обслуживания системы АСКУЭ;
 - 6.6. Оповещение обо всех изменениях системы производимых пользователями (изменение конфигурации).
- Все сведения, полученные потенциальным поставщиком в процессе выполнения работ, а именно: логины, пароли, конфигурация сети и оборудования, являются конфиденциальной информацией и не подлежат передаче третьим лицам.
Потенциальный поставщик несет ответственность за сохранность полученных сведений

7. Обслуживающий персонал Потенциального Поставщика обязан

7.1 Иметь квалифицированный персонал в соответствии с нижеуказанными требованиями:

- знать структуру АСКУЭ;
- знать состав комплекса технических средств АСКУЭ и правила его эксплуатации;
- уметь пользоваться программным обеспечением;
- уметь снимать показания со счетчиков в ручном режиме: с жидкокристаллического дисплея, с помощью переносного компьютера – через оптический порт;
- контролировать как аппаратную (программную), так и конструктивную защиту, и целостность комплекса технических средств АСКУЭ в пределах предприятия;
- контролировать проведение технического обслуживания АСКУЭ;
- ежедневно проверять выполнение опроса счетчиков электроэнергии;
- при проведении периодических плановых и внеплановых проверок ИКУЭ и внесении изменений в паспорта-протоколы измерительных каналов необходимо обеспечивать своевременную подачу заявок в государственную метрологическую службу, аккредитованную и имеющую сертификат на проведение работ соответствующего вида.

7.2 Обслуживающему персоналу Потенциального Поставщика в целом запрещается:

- самостоятельно вскрывать технические средства ИКУЭ и ИВК, испытательные блоки, изменять схему измерительных цепей;
- изменять или переустанавливать программное обеспечение;
- устанавливать дополнительное программное обеспечение на сервер АСКУЭ;
- отключать без технической необходимости (аварии, модернизации, наладки) технические средства, входящие в АСКУЭ.

8. Прочие требования:

- 8.1. Все работы по сервисному обслуживанию, потенциальный поставщик выполняет своими силами, с использованием своих приборов, инструментов и автотранспорта.
- 8.2. Все необходимые запасные/комплектующие части, вышедшие из строя, предоставляются за счет потенциального поставщика.
- 8.3. Сервисное обслуживание АСКУЭ на месторождении (круглосуточно).
- 8.4. Исполнитель должен предоставить после заключения договора в течение 5 (пяти) рабочих дней копию техпаспорта или договора аренды автомобиля высокой проходимости – 1 ед. не ранее 2015 года выпуска.
- 8.5. Исполнитель должен предоставить после заключения договора в течение 5 (пяти) рабочих дней наличие программного обеспечения Альфа-Центр и измерительные приборы (приборы прошедшие поверку в АО «Национальный центр экспертизы и сертификации») в соответствии с нижеуказанным перечнем.
 - Клещи для измерения сопротивления заземления FLUKE 1630 или аналог
 - Сертифицированные и поверенные мультиметры до 1 кВ;
 - Сертифицированные и поверенные токоизмерительные клещи до 1 кВ;

Услуги по сервисному обслуживанию АСКУЭ должны производиться с момента подписания договора по 31.12.2022г.

Приложение

таблица цен.pdf

Подписал

Дата подписания

АМАНКУЛОВА БОТАГОЗ АЙТМУРАТОВНА

28.11.2019

